EzGYM · OCPP 1.6J

Como configurar ABB Terra AC Wallbox com EzGYM

https://www.ezgym.net/pt/servidor-ocpp-gratis/abb-terra-ac

1. Criar o carregador no EzGYM

1. Entre no EzGYM, abra **Carregadores elétricos** e toque em **Adicionar carregador**.
2. Informe um **Nome** (por exemplo «Vaga 1») e a **Potência máx. (kW)** e salve.
3. Abre **Conectar «Vaga 1»** com os dados que você vai inserir no ABB Terra AC Wallbox:
   - **Endereço do servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Endereço seguro (wss://)**: `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`. Use-o se o equipamento aceitar conexão segura.
   - **Identificador do carregador**: `ev4k2p9x7q1m`. No equipamento pode se chamar ChargeBox ID, Charge Point ID ou Identity.
   - **Senha**, se o equipamento tiver esse campo. Ela aparece uma única vez.

Se o equipamento tiver um campo separado para o identificador, preencha-o e cole mesmo assim o endereço completo: o EzGYM reconhece o carregador mesmo que o equipamento acrescente o identificador ou o número de série no final.

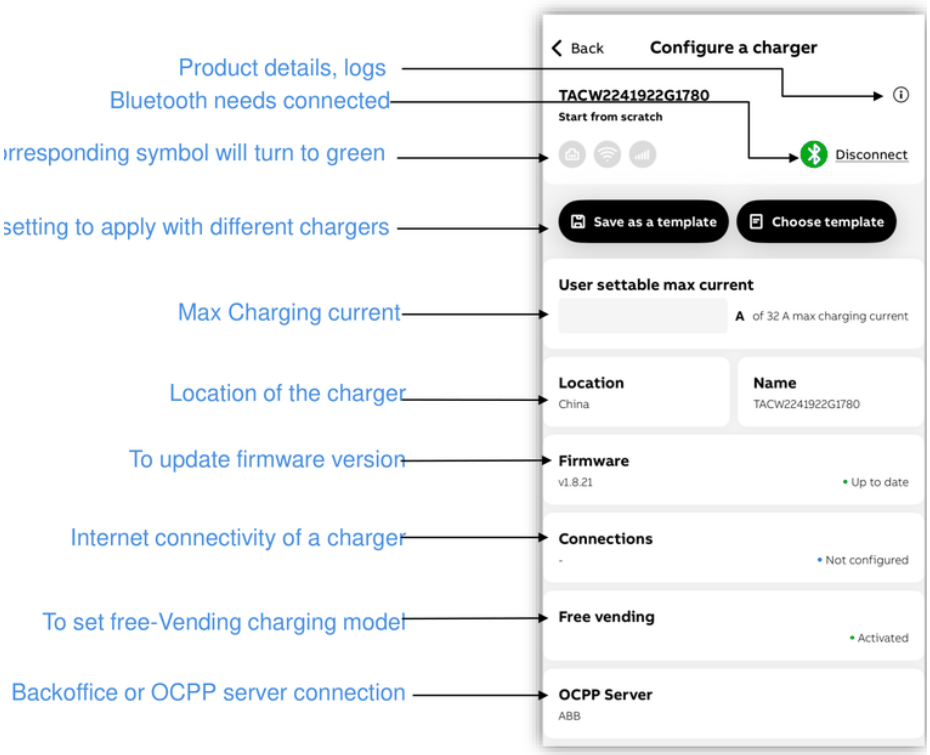
Os dados acima são um exemplo: use os do seu carregador. Cada equipamento tem o seu próprio identificador.

2. Configurar o ABB Terra AC Wallbox

O Terra AC é configurado por Bluetooth com o app **TerraConfig** da ABB (conta de instalador gratuita). Com um servidor próprio, a ABB só aceita conexão sem criptografia (ws://). O carregador acrescenta sozinho o número de série (começa com TACW) no final do endereço.

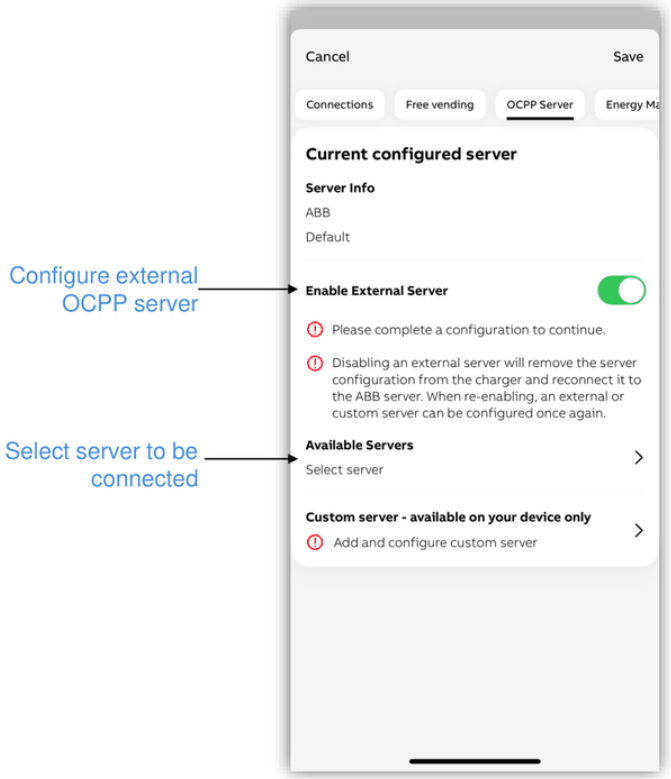
1. Ative o Bluetooth do celular, abra o TerraConfig, toque em **Configure a charger** e escolha o seu carregador na lista (ou leia o código de barras do número de série). Digite o PIN do carregador.

2. Em **Configure a charger**, primeiro deixe-o com internet em **Connections** (Wi-Fi, Ethernet ou 4G, conforme o modelo). Depois abra **OCPP Server**.



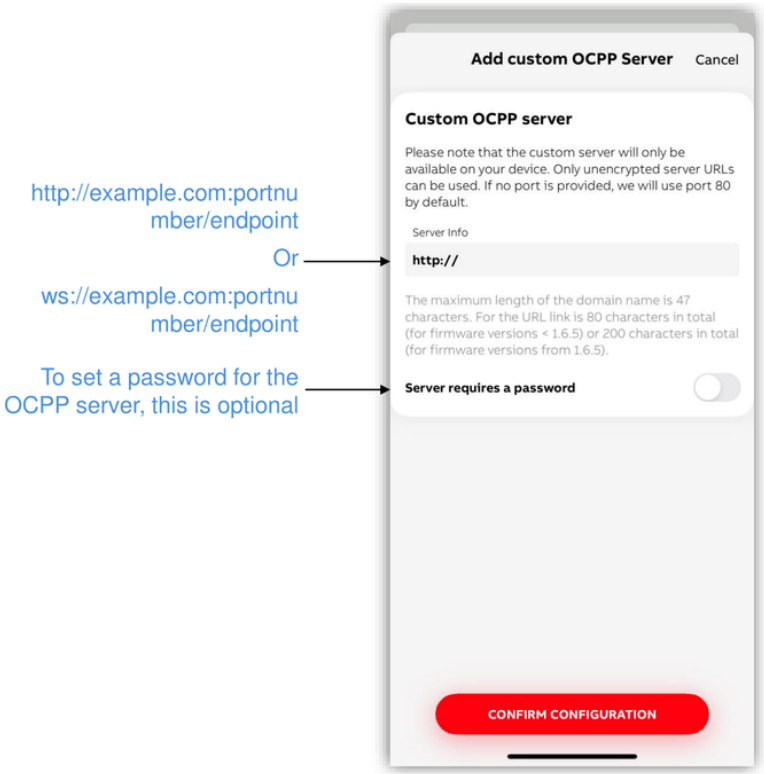
Fonte: ABB, “TerraConfig User Guide V2.0”, p. 16

3. Ative **Enable External Server** e, embaixo, toque em **Custom server – Add and configure custom server**.



Fonte: ABB, “TerraConfig User Guide V2.0”, p. 21

4. Em **Server Info** digite o endereço completo sem criptografia, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`. Se ativar **Server requires a password**, use a senha do EzGYM. É opcional.
5. Toque em **Confirm configuration**: o TerraConfig envia todas as mudanças juntas ao carregador e mostra o progresso em verde ou, se algo falhar, em vermelho.



Fonte: ABB, “TerraConfig User Guide V2.0”, p. 23

3. Verificar a conexão

Em um ou dois minutos o carregador aparece **Disponível** no EzGYM, mesmo que se apresente com o número de série: nós o reconhecemos pelo identificador ev… do endereço.

Se não conectar

- Verifique se o carregador tem internet e se o endereço está completo, sem espaços.
- Se na ficha do carregador aparecer «Um carregador está tentando se conectar a partir da sua rede como…», toque em **É «Vaga 1»**: o seu equipamento usa o número de série como identificador e se conecta na próxima tentativa.
- Se disser que o servidor o recusou, a senha não confere ou o equipamento não está usando o endereço seguro (wss://).

Com o carregador conectado você já pode iniciar e encerrar recargas pelo EzGYM, cadastrar cartões RFID, cobrar por kWh e ver o consumo de cada pessoa: está tudo no manual de carregadores elétricos.

Manuais e documentação

PDF · library.e.abb.com

Manual de uso e instalação

Documentação revisada em 2026-11-24. A compatibilidade depende da variante e do firmware.